DLP 19 - 2 - 85487794

ISSN 0294 - 4693

Avertissements agricoles ®

POITOU CHARENTES



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 63 (01/85) du 17 JANVIER 1985

BILAN PHYTOSANITAIRE 1983-1984

Les conditions climatiques ont rarement permis le développement important des parasites : automne relativement chaud et sec, Janvier pluvieux, Avril chaud et sec, Mai pluvieux et froid, Juin-Juillet sec, Septembre pluvieux et froid. Ces mêmes conditions ont par contre entravé le développement des cultures d'été.

CEREALES

Le début d'automne permet des vols massifs de pucerons, en Sud-Charentes spécialement. Leur activité durant l'automne et l'hiver a ainsi pu être très préjudiciable. Ceci pour les parcelles levées avant le 11 Novembre (dates de semis difficiles à cerner du fait des levées très hétérogènes).

En début de printemps, le Rhizoctone est très fréquemment noté. Le Piétin-Verse est plus rare mais lorsqu'il est présent, ses attaques sont graves (dans la Vienne, surtout en situation de précèdent paille). Des problèmes dus à l'apparition éventuelle de souches résistantes ne sont pas détectés.

L'absence quasi totale de pluie en Avril bloque tout développement des maladies foliaires. Par la suite, la Rouille Brune reste inexistante (sauf parfois de légers développements tardifs sans gravité). L'Oïdium sur tige et sur feuille prend par contre de l'extension en Deux-Sèvres et Nord-Charentes. La Septoriose se développe à partir de mi à fin Mai. Elle ne cause de dégâts que sur des parcelles à bon peuplement épis. En l'absence de Piétin-Verse, un seul traitement bien placé courant Mai est donc suffisant sur ces parcelles, pour les protéger des maladies. Sur les parcelles à plus faible potentiel, il est rarement utile de traiter.

Les pucerons des épis se multiplient tardivement si bien que leur impact est faible.

COLZA

Les vols de grosse altise sont importants à l'automne. Les parcelles sont dans l'ensemble bien protégés et les populations larvaires sont faibles dans l'hiver.

Les vols de charançon de la tige sont tardifs et moins importants qu'en 1983. L'activité des charançons des siliques et des méligèthes reste assez limitée.

Les pucerons cendrés qui s'étaient manifestés à l'automne se développent au printemps et les interventions sont souvent nécessaires.

Quelques problèmes de pourritures sur tige et sur bourgeon terminal sont notés à la fin de l'hiver. Par la suite, les maladies ne causent que peu de dégâts.



SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Abonnement annuel : 100
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

TOURNESOL

En Mai des attaques de Sclérotinia sur tiges sont observées dans certaines parcell s. Des pullulations de pucerons se produisent courant Juin mais les populations chutent brutalement du fait d'une régulation naturelle (coccinelles).

A partir de la floraison, des malformations sur capitules apparaissent, vraisemblablement dûes à des problèmes physiologiques. En fin de cycle, le mois de Septembre pluvi ux permet une extension du Botrytis en même temps que le retard des récoltes.

MAIS

Le vol de pyrale est tardif et prolongé. Les parcelles de fond de vallée ou de mar is sont touchées les premières. Cependant les populations sont faibles dans l'ensemble. (ex ep-té pour les secteurs traditionnellement infestés : Nord-Poitou, Vallée de la Charente ..). La seconde génération est très réduite cette année.

Les maladies, fusariose et charbon, sont fréquentes.

LUZERNE A GRAINES

Les précoupes sont très étalées. Les larves de phytonomes sont fréquentes en Juin. L'activité des cécidomyies des fleurs est faible. Les punaises justifient des interventi ns sur certaines parcelles. La tordeuse a une activité limitée.

REGION POITOU-CHARENTES

Température moyenne mensuelle en 1983- 1984 et écarts aux normales

		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEVR.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	
POITIERS- BIARD +	écarts (°C) à la normale en 1983-1984	- 0,2°	+ 0,7°	- 0,2°	+ 14°	- 0,9	- 1,8	- 0,4	- 2,6	- 0,5	+ 0,3	- 0,4	- 1,6	- 0,4
	normale (1946-1975	12	7,5	4,6	4,0	5,0	7,6	10,3	13,5	16,8	19,0	18,7	16,4	11,2
Températures moyennes mensuelles	POITIERS 86	11,8	8,2	4,4	5,4	4,1	5,8	9,9	10,9	16,3	19,3	18,3	14,8	10,8
	SECONDIGNY 79	11,1	8,0	4,7	5,3	4,0	5,6	9,9	10,0	16,3	18,4	17,6	14,5	10,4
	CRAM-CHABAN 17	12,9	9,3	5,8	6,7	5,2	6,8	10,9	11,2	17,0	19,5	19,0	15,5	11,6
	BOIS-CHARENTE 16	13,5	10,5	6,4	7,0	5,6	7,1	11,8	11,8	18,0	19,5	18,9	14,7	12,1

Insolation mensuelle en 1983-1984et écarts aux normales

		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEVR.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	
POITIERS- BIARD +	écarts (%) à la normale en 1983-1984	+ 7%	+ 65%	+ 25%	- 19%	- 2%	- 5%	+ 33%	- 50%	+ 4%	+ 14%	- 6%	- 25%	=
	normale (1946-1975)	154	76	64	74	100	162	203	224	249	276	242	193	2017
Insolations mensuelles	Poitiers Biard +	166	126	80	60	98	155	271	113	261	317	229	145	2021
	La Rochelle +	180	144	111	80	112	184	291	173	295	325	279	212	2386
	Cognac +	183	139	104	51	109	172	272	151	261	324	261	184	2211

+ Source Météorologie Nationale

P2

REGION POITOU-CHARENTES - Précipitations mensuelles (en mm d'eau) en 1983-84 et écarts aux normales

		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEV.	MARS.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	
POITIERS	Ecarts (%) à la normale en 1983-1984	- 35%	- 63%	- 25%	+ 89%	- 63%	+ 35%	- 92%	+ 57%	- 64%	- 15%	+ 23%	+ 43%	- 7%
-BIARD +	normales (1946-75)	52,0	76,6	65,6	62,6	54,8	52,2	46,2	60,7	51,4	39,0	58,6	56,0	675.6

Précipitations en 1983-1984		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEV.	MARS.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	
86	POITIERS-BIARD +	33,8	29,0	49,2	118,6	20,4	70,9	3,8	95,4	18,7	33,4	72,4	80,1	625,7
86	THURE	34,7	33,6	35,0	120,8	25,7	47,3	4,4	80,2	61,6	46,2	70,6	101,0	661,1
86	MONTMORILLON	43,7	34,6	72,1	118,3	40,1	60,6	3,3	107,0	26,9	24,3	96,3	101,7	728,9
79	THOUARS	37,2	17,0	26,0	101,4	18,5	51,8	2,4	82,5	28,9	25,3	33,9	105,8	530,7
79	SECONDIGNY	37,8	80,3	100,7	260,1	52,9	94,9	3,3	97,3	111,4	21,7	65,8	176,3	1 102,5
79	MELLE	38,1	45,9	71,1	177,2	46,7	73,9	2,6	89,9	28,4	42,3	71,1	80,5	767,7
17	CRAM-CHABAN	50,2	45,1	93,1	154,0	34,6	76,7	1,5	96,3	13,8	19,7	69,9	75,5	730,4
17	SAINTES	67,3	73,0	91,3	186,8	56,1	68,5	2,7	120,1	43,4	27,6	24,8	73,2	834,8
17	ST THOMAS de CONAC	22,3	45,4	116,3	164,5	60,0	46,4	3,9	126,8	46,0	42,3	30,7	102,0	806,6
16	AIGRE +	41,9	60,7	103,3	170,1	52,1	53,8	3,0	89,8	17,3	19,4	21,6	80,3	713,3
16	GURAT	41,5	74,5	74,7	178,5	71,5	32,0	6,0	134,0	27,0	9,0	44,5	123,0	1 006,9
16	COGNAC	43,3	52,5	88,4	138,5	45,5	49,8	7,6	87,4	73,2	19,8	53,7	61,8	721,5

		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEV.	MARS.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	
COGNAC +	Ecarts (%) à la normale en 1983-1984	- 32%	- 41%	+ 12%	+ 89%	- 29%	- 5%	- 87%	+ 52%	+ 50%	- 64%	- 13%	=	- 5%
	normales (1946-75)	63,7	87,7	78,5	73,0	63,2	52,3	54,9	57,3	48,8	42,2	61,1	61,8	744,5

+ = Source Météorologie Nationale